

ROLF KRAFTON S7 M-LA
SAE 10W-30



Описание

Полностью синтетическое моторное масло, премиум класса со сниженным содержанием сульфатной золы, серы, фосфора. Предназначено для применения в современных тяжело нагруженных дизельных двигателях с низким уровнем вредных выбросов, отвечающих требованиям Euro 5/6, оснащенных системами снижения токсичности выхлопных газов: система рециркуляции выхлопных газов EGR, сажевый фильтр DPF, система каталитической нейтрализации DOC, SCR, CRT. Масло обладает превосходными противоизносными свойствами, повышенной стойкостью к окислению, предотвращает накопление высокотемпературных отложений на поршнях и других элементах двигателя, противостоит образованию шламовых отложений, сохраняет стабильность свойств на протяжении максимальных интервалов замены, регламентированных производителем двигателя.

Ключевые особенности

- Отличные моюще-диспергирующие свойства масла обеспечивают чистоту двигателя на всем интервале замены масла, а также стабильность вязкостных свойств в течение всего периода эксплуатации
- Совместимо с системами снижения токсичности выхлопных газов, сажевыми фильтрами DPF, системами каталитической нейтрализации DOC, SCR, CRT.
- Обладает отличными низкотемпературными свойствами, что облегчает эксплуатацию в условиях низких температур.
- Предназначено для дизельных двигателей до уровня Euro 6 включительно

Применение

Предназначено для использования в современных тяжело нагруженных дизельных двигателях ведущих мировых автопроизводителей, устанавливаемых в магистральной, строительной, сельскохозяйственной, внедорожной, карьерной техники, автобусах, малотоннажных грузовиках оснащенных системами доочистки выхлопных газов DPF, DOC SCR, CRT, EGR. Рекомендовано к использования в двигателях, где требуется моторное масло уровня API CK-4/CJ-4, ACEA E9/E7. Также соответствует требованиям спецификаций API SM/SL для бензиновых двигателей. Может использоваться в смешанных автопарках. Совместимо с двигателями более ранних конструкций.

Допуски и соответствия

API CK-4/CJ-4/CI-4 PLUS/CI-4/SM/SL
ACEA E9/E7
MB 228.31
VOLVO VDS-4.5
MACK EOS-4.5
CATERPILLAR ECF-3
CUMMINS CES 20086
MAN M 3575
DEUTZ DQC III-10 LA
Renault RLD-3

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	10W-30
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,865
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	11,8
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	71
Индекс вязкости	ASTM D2270	160
Динамическая вязкость CCS, при -25°C, мПа·с	ASTM D5293	5300
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	9,4
Сульфатная зольность, %	ASTM D874	0,98
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	234
Температура застывания, °C	ASTM D97	минус 38